



. 59489

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA PLANTILLA CORRECTORA PARA CALZADO", a favor de Don Antonio COLL SITGES, residente en MAHON, (Baleares) San Jorge, 15.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una plantilla correctora para calzado.

Actualmente son conocidas plantillas correctoras del tipo ortopédico, o sea que han sido previstas para corregir defectos en los pies y por lo tanto no son inherentes al calzado en general.

En el modelo que se describe se ha concebido una plantilla para el calzado en general, y que mediante ella se corrige la tendencia a deformarse la bóveda o enfranque del pie a causa del peso y ejercicio de la persona. Lan plantilla propor-

• 594891



ciona un apoyo lateral del pie y evita la mencionada deformación.

5. El empleo del calzado con esta plantilla, permite que en playas, deportes, etc., no se aperciba su presencia, pudiéndose descalzar y calzar sin preocuparse de que se halla la citada plantilla en el calzado, pues el aspecto de éste es normal y en nada acusa su presencia, lo cual es ventajosa para evitar complejos de inferioridad ante los extraños.

10. La plantilla es de cuero o similar y en la zona de la concavidad de su perfil lleva una expansión que se moldea dándole forma elevada convexa hacia el interior para el adecuado apoyo de la concavidad lateral del enfranque. Por la parte inferior lleva también una ligera configuración convexa hacia la zona de apoyo, para que todo el enfranque o bóveda del pie se encuentre apoyada totalmente.

15. Al colocar la plantilla en el calzado, la zona en expansión puede quedar bajo el forro o al descubierto y en determinadas circunstancias puede apoyarse en algún almohadillado lateral para incrementar su efecto.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

25. la figura 1, muestra la plantilla en plano, indicándose en línea de trazos la zona de alabeo de la misma,

la figura 2, manifiesta la sección según el plano II-II mostrando el alabeo,

la figura 3, indica la sección de la figura 2, según el plano III-III,

30. la figura 4, manifiesta la acción correctora en el pie.



5. Consiste en una pieza de cuero o similar -1- cuyo espesor puede ser variable en sus zonas, formando en la parte lateral correspondiente a la concavidad del perfil una expansión -2- que se moldea y curva según la línea de trazos -3- para dotarla de un alabeo que se muestra en las figuras 2 y 3.

10. La figura 4, indica el pie -4-, en el calzado -5- apoyado en la plantilla que se menciona, la fuerza -F- deformante del puente del pie, encuentra una reacción -F'- que la contrarresta y por lo tanto, el pie se mantiene en posición correcta, siendo sin embargo la plantilla la propia del calzado.

15. Con el modelo indicado, el calzado corriente de venta, se hallará equipado con una propia plantilla, con la que el usuario encontrará siempre alivio en la marcha y ejercicio, reforzándose el pie y evitando el cansancio, tan notado en las grandes poblaciones en las que inadvertidamente se recorren grandes distancias que ocasionan a la larga defectos que es preciso corregir en ortopédicos y clínicas.

20. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

• 59489



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenda de las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una plantilla correctora para calzado, caracterizada esencialmente por el hecho de que una plantilla de cuero o similar adecuada a la planta del pie, presenta del lado de la concavidad de su perfil a la altura del enfranque, una expansión formando un ala, a la que se la moldea adaptándola al contorno del calzado en el lado del enfranque, sirviendo así como apoyo y reacción contra la presión deformante del puente del pie.

10. 2. Una plantilla según la anterior reivindicación, caracterizada porque se halla permanentemente en el calzado, en la apariencia de una plantilla corriente, quedando la aleta visible o no según convenga.

15. 3. Una plantilla correctora para calzado.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 ABR 1957

ANTONIO COLL SITGES.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

R. tp.

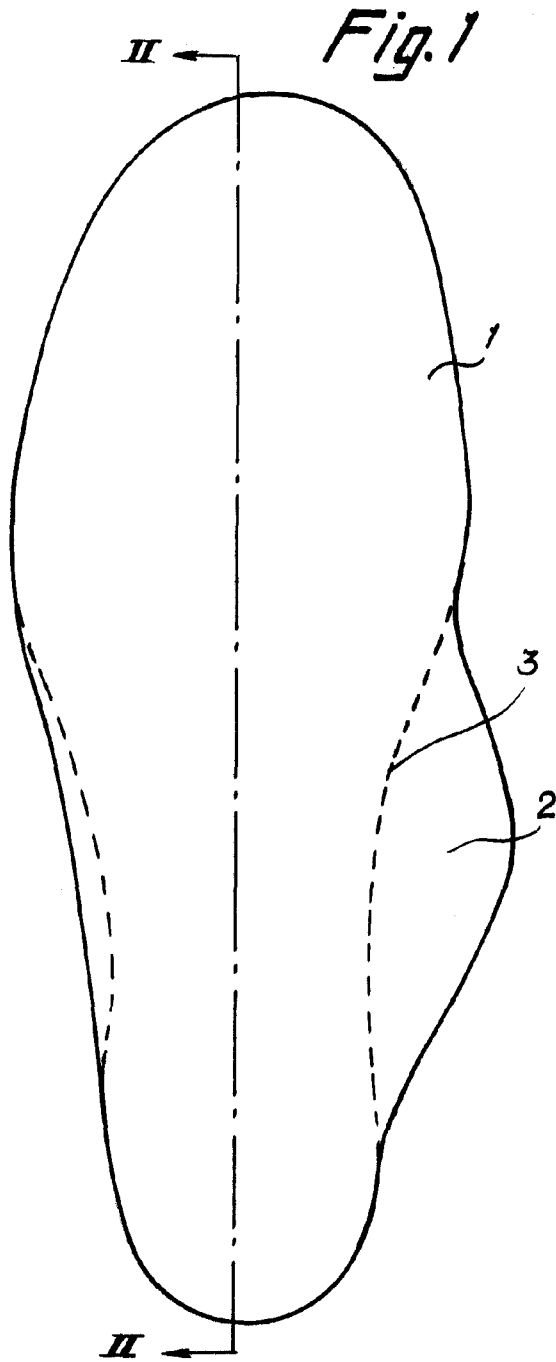
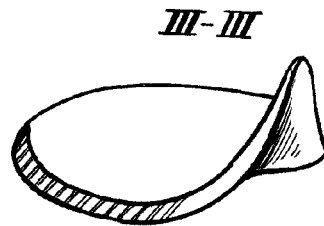
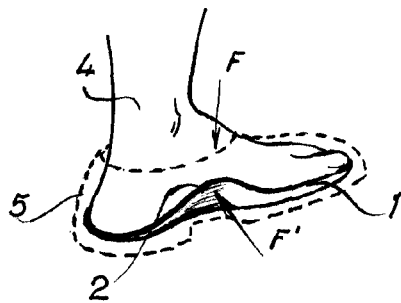
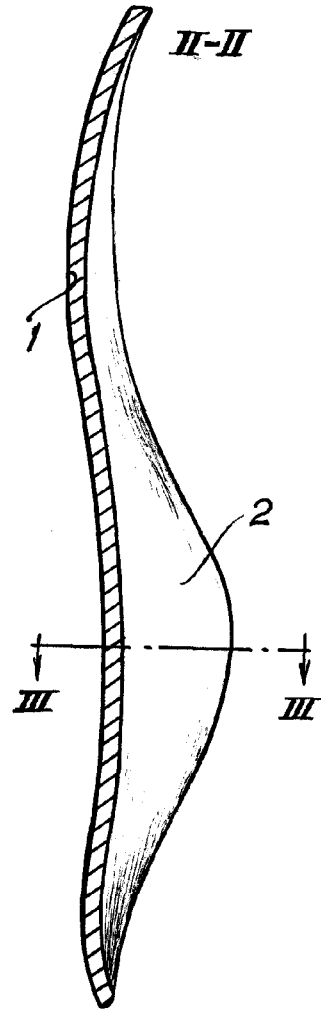


Fig. 2



Madrid, 1957
p.p. Jaime IVERN